

# SEM10-K Bosch CC200/300

## TFT-Ersatzmonitor 10,4"



### Übersicht

- 10,4 " TFT / LCD Monitor für Bosch CC200, CC300 und CC320
- Ersatz für 12" Röhrenmonitore monochrom TTL und BAS
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM10-K werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an den Steuerungen CC-200, CC-300 und CC320 von Bosch eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Sreen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksinal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der Monitor wird an dem vorhanden Chassis der Röhre befestigt und der Frontadapter, der die Krümmung der Bildröhre nachbildet, sitzt passgenau in dem Ausschnitt der Front des Bedien-pultes. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

### Technische Daten

#### Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 10,4" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

#### Steuerung:

Bosch CC200, CC300, CC320

#### Originalmonitor:

12" Farbe / Monochrom (TTL),  
12" Monochrom (BAS)

#### Schnittstellen:

Pfostenstecker 16-polig Flachband (TTL oder BAS)

#### Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

#### Auflösung:

max. 800x600

#### Sichtbares Bild:

211x158mm

#### Einstellung:

über OnScreen Menü

#### Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

#### Spannungsversorgung:

12 / 15VDC über Signalleitung

#### MTBF:

Backlights min. 50000h

#### Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

#### Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, Schutzscheibe

#### Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C  
Lagertemperatur 0-65°C  
Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

#### Schutzklasse:

Front IP 65

#### Normen

EMV: EN55022 EN55024  
Elektr. Sicherheit: EN61010-1

### Bestelldaten:

10030903 SEM10-K-BAS-Bosch-CC200-300